

**PENGARUH KEMANDIRIAN BELAJAR DAN PENGGUNAAN
ALAT PRAKTEK TERHADAP PENINGKATAN HASIL
BELAJAR DASAR-DASAR TEKNIK OTOMOTIF
KELAS X SMK N 4 MEDAN**

SKRIPSI

Diajukan Memenuhi Sebagian dari
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Jurusan Pendidikan Teknik Otomotif



Oleh :

PETER NAIBAHO

5203122009

THE Character Building
UNIVERSITY

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

2026